This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
 - TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
 - FADED TEXT
 - ILLEGIBLE TEXT
 - SKEWED/SLANTED IMAGES
 - COLORED PHOTOS
 - BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
 - GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

© Offenlegungsschrift © DE 3324678 A1

(5) Int. CI. 3: B 21 F 31/00

> E 04 C 5/06 A 01 G 17/06



DEUTSCHES PATENTAMT

21) Aktenz ichen: P 22) Anmeldetag:

Offenlegungstag:

P 33 24 678.5 8. 7. 83 17. 1. 85

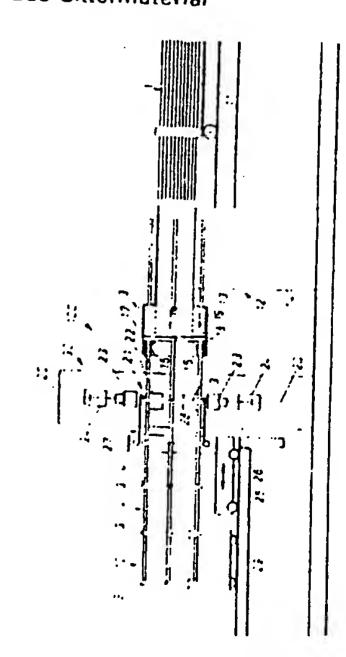
71) Anmelder: Lechtenböhmer, Hans, 4130 Moers, DE

> libliotheek Ligendom

② Erfinder:
gleich Anmelder

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von rohrförmigen Gebilden aus Gittermaterial

Es werden rohrförmige Gebilde (10) aus Längsstäben (1) und Querstäben hergestellt, die als Querbügel (3) ausgebildet sind und an zumindest mehreren Kreuzungspunkten gleichzeitig mit den Längsstäben verschweißt werden. Nach der Fertigstellung der Schweißungen eines Querbügels (3) wird das rohrförmige Gebilde (10) um einen Querbügelabstand weitergefördert und der nächste Querbügel (3) in einer Schweißstation (30) mit den Längsstäben (1) verschweißt. Die Längsstäbe (1) können auch zwangsweise auf einem Radius geführt werden, wodurch sie eine Biegung erhalten, so daß sich gebogene rohrförmige Gebilde herstellen lassen.



E 3324678 A 1